Les épilepsies *dans MEDLINE*

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des épilepsies dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page. Elles sont également sur le site **33docpro.com** à l'adresse **http://minilien.com/?6b8L90I0Pm** et il suffit d'un clic de souris pour afficher les notices correspondantes.

Les descripteurs MeSH relatifs aux épilepsies traduisent l'évolution des idées sur la classification de ces maladies au cours des 40 dernières années. Quatre données témoignent de cette évolution.

LE GRAND NOMBRE DE DESCRIPTEURS

Le descripteur **Epilepsy** donne naissance à 10 branches de niveau hiérarchique inférieur (1er niveau). Ces mêmes branches sont à l'origine de 15 autres branches de niveau hiérarchique inférieur (de 2e et 3e niveau). Au total, 25 descripteurs ont une relation de dépendance étroite avec le descripteur **Epilepsy** (*v.* encadré).

L'ABONDANCE DES SYNONYMES

Le descripteur **Seizures** hérite de 19 synonymes (69 si l'on tient compte des inversions et des pluriels). Le descripteur **Epilepsy, Partial** en a 22 (60 si l'on tient compte des inversions et des pluriels). Les autres descripteurs relatifs aux épilepsies sont logés à la même enseigne. Tout cela pour dire que les médecins n'ont pas été en peine de termes pour qualifier les épilepsies depuis la création du thesaurus MeSH (1966).

LA VARIÉTÉ DES DATES D'INTRODUCTION DANS LE THESAURUS

Deux dates (1992 et 2000) marquent l'entrée d'un grand nombre de descripteurs relatifs à l'épilepsie dans le thésaurus MeSH.

En 1992, ce sont les épilepsies généralisées (**Epilepsy, Generalized** ; **Epilepsy, Absence** ; **Epilepsy, Tonic-Clonic**). En 2000, ce sont les épilepsies partielles (**Epilepsies, Partial** ; **Epilepsy, Partial, Motor** ; **Epilepsy, Partial, Sensory**) et les myoclonies (**Epilepsies, Myoclonic** ; **Myoclonic Epilepsies, Progressive** ; **Myoclonic Epilepsy, juvenile**). Auparavant, les termes utilisés étaient différents (Jacksonian Seizure, p. ex.).

LES SINGULIERS ET LES PLURIELS

Les épilepsies partielles et les myoclonies sont au pluriel (**Epilepsies, Partial** ; **Epilepsies, Myoclonic**). En revanche, l'épilepsie généralisée est au singulier (**Epilepsy, Generalized**) bien qu'elle donne naissance à 3 branches de niveau hiérarchique inférieur (**Epilepsy, Absence** ; **Epilepsy, Tonic-Clonic** ; **Spasms, Infantile**).

Les équations

- Epilepsy/etiology [mh] AND Epilepsy/classification [mh]
- Epilepsy/genetics [mh]
- Epilepsy/diagnosis [majr:noexp]
- (Epilepsy/diagnosis [mh] OR Epilepsy/therapy [mh]) AND First seizure [tiab]
- Epilepsy/therapy [majr:noexp]
- Epilepsy/therapy [mh] AND Drug Resistance [mh]
- Status Epilepticus/therapy [mh]
- Epilepsy/surgery [mh]
- Legislation [mh] AND Epilepsy [mh]

L'arborescence d'épilepsie

Les descripteurs issus du descripteur **Epilepsy** témoignent du grand nombre de descripteurs relatifs à l'épilepsie.

- **Epilepsy**
  - Epilepsies, Myoclonic
    - Myoclonic Epilepsies, Progressive
    - Myoclonic Epilepsy, Juvenile
  - Epilepsies, Partial
    - Epilepsy, Complex Partial
    - Epilepsy, Frontal Lobe
    - Epilepsy, Partial, Motor
    - Epilepsy, Partial, Sensory
    - Epilepsy, Rolandic
    - Epilepsy, Temporal Lobe
  - Epilepsy, Benign Neonatal
  - Epilepsy, Generalized
    - Epilepsy, Absence
    - Epilepsy, Tonic-Clonic
    - Spasms, Infantile
  - Epilepsy, Post-Traumatic
  - Epilepsy, Reflex
  - Landau-Kleffner Syndrome
  - Seizures
  - Seizures, Febrile
  - Status Epilepticus
    - Epilepsia Partialis Continua